

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. 130000005990/D

Rev.-nr. 1.2

**Sto-Ultra Cleaner**Herzieningsdatum  
m 25.05.2021

Printdatum 30.05.2021

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Handelsnaam Sto-Ultra Cleaner

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Reinigingsmiddel

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Sto Isoned bv  
Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
Telefax: 0344 61 54 87  
info.nl@sto.com  
www.sto.nl

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS Netherlands

E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190  
e.groendijk@sto.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Netherlands**

Telefoon: +44 (0)1235 239 670

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Aerosolen, Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P280 Draag beschermende handschoenen. <b>Maatregelen:</b> P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. <b>Opslag:</b> P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F. <b>Verwijdering:</b> P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

orange terpeen

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveau van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
orange terpeen	232-433-8 01-2119493353-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	≥ 10 - < 25
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
ethanol	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225	≥ 25 - < 75
butaan	203-448-7 601-004-01-8 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 10 - ≤ 25
propaan	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 2,5 - ≤ 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Opmerkingen

Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

Inademing	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp invoeren.
Inslikken	Mond spoelen met water. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Rustig houden. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen                      Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling                              Symptomatisch behandelen.  
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen                      CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Ongeschikte blusmiddelen                      Sterke waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen vrijkomen:  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.  
Barts- en explosiegevaar bij hoge druk.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.  
Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Aanvullend advies

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

<b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</b>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor voldoende ventilatie. Damp niet inademen. Verboden toegang voor onbevoegden.
<b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen Vorming van aërosol vermijden. Voorkom de vorming van ontvlambare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen. Alle metalen delen van de meng- en verwerkingstoestellen moeten geaard worden. Het dragen van antistatische kleding incl. schoenen wordt geadviseerd.
Hygiënische maatregelen	Spuitnevel, dampen niet inademen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na het wassen van de handen een crème aanbrengen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers	Bewaren in originele container. Container gesloten laten. Nooit druk gebruiken om een container te legen, container is geen drukvat. Verboden te roken.
---------------------------------------	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

	<p>Verboden toegang voor onbevoegden. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.</p>
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	<p>Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.</p>
Advies voor gemengde opslag	<p>Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.</p>
<b>7.3 Specifiek eindgebruik</b>	<p>Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkbild van het product.</p>

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

##### blootstellingsgrens

Bestanddelen		CAS-Nr.
Basis	Type:	Controleparameters
ethanol		64-17-5
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>
Aanvullend advies:	Kankerverwekkende stoffen	
NL WG	Huidopname Tijdgewogen gemiddelde - 15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>
Aanvullend advies:	Kankerverwekkende stoffen	
	Huidopname	

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door een goede afzuiging bereikt worden. Indien de afzuiging niet toereikend is dient een ademfilter gedragen te worden.

Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en huid moet aanwezig zijn.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
b) Bescherming van de huid Bescherming van de handen	<p>Doorbraaktijd: 60 min            Minimale sterkte: 0,7 mm            Bijvoorbeeld KCL 898 "Butoject®" - beschermhandschoen gemaakt van butylrubber - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardig.            Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien.            Huidoppervlak dat met het product in contact komt, moet met een beschermende creme ingesmeerd worden. Na contact mag dit in geen geval gebeuren.</p> <p>De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.            De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.</p>
Lichaamsbescherming	<p>Preventieve huidbescherming            Kleding met lange mouwen            Personeel moet antistatische kleding dragen van natuurlijke vezel, of synthetische vezel (hoog temp. bestendig). Alle delen van het lichaam afwassen na contact.</p>
c) Bescherming van de ademhalingswegen	<p>Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.            Adembescherming is aan te bevelen wanneer er tijdens spuitwerkzaamheden niet voldoende ventilatie aanwezig is.</p> <p>Om inademen van spuitnevel of schuurstof te voorkomen, moet tijdens het spuiten en schuren een geschikt masker worden gedragen.            Combinatiefilter A-P2            Adembescherming volgens EN 14387.</p>
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	
Algemeen advies	<p>Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.            Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.</p>

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	aërosol
Kleur	kleurloos
Geur	Vruchtachtig

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Smelt-/vriespunt	Niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing
Vlampunt	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	10,9 %(V) Bovenste explosiegrens
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	0,7 %(V) Onderste explosiegrens
Dampspanning	circa 4.250 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 0,81 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	Geen data beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Uitlooptijd	Geen data beschikbaar
-------------	-----------------------

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
----------------------	---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Rechtstreekse bronnen van warmte. Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.
-----------------------------	--

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterke zuren en sterke basen Sterke oxidatiemiddelen
-------------------------	---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
------------------------	--

Acute toxiciteit bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------------------------------	--

Acute dermale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------------------------	--

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Veroorzaakt huidirritatie.

##### Bestanddelen:

##### orange terpeen:

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Product:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

### Bestanddelen:

#### orange terpeen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### Product:

Genotoxiciteit in vitro

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Product:

Effecten op de vruchtbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Aspiratiesgiftigheid

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Bestanddelen:

#### orange terpeen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### Toxicologie, Metabolisme, Distributie

#### Nadere informatie

#### Product:

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

### Ervaring met blootstelling van mensen

#### Product:

Algemene informatie

Blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarden van de damp van samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden.

Zoals: slijmvliesirritatie, ademhalingsirritatie, schadelijke effecten op nieren, lever en centrale zenuwstelsel. Indicaties en symptomen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in contacteczeem en opname via de huid.

Wanneer vloeistof in de ogen wordt gespat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen

: Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen

Geen data beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **orange terpeen:**

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,72 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)

1

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid

snel afbreekbaar

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **propaan:**

Verdelingscoëfficiënt: n-

log Pow: 2,36

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

octanol/water

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit

Geen data beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopafval - gekozen worden.

Aangebroken en restmaterialen kunnen opgewerkt worden.

Indien nog vloeibare resten in de verpakking aanwezig zijn kunnen deze milieuschade veroorzaken en dienen de verpakkingen bij het chemisch afval te worden aangeboden.

Verontreinigde verpakking

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.  
Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

(\* ) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	AËROSOLEN
ADR	AËROSOLEN
RID	AËROSOLEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

#### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>	
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen
Classificatiecode	5F
Etiketten	2.1
<b>ADR</b>	
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen
Classificatiecode	5F
Etiketten	2.1
Tunnelrestrictiecode	(D)
<b>RID</b>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

Verpakkingsgroep Niet toegewezen

Classificatiecode 5F

Gevarenidentificatienr. 23

Etiketten 2.1

### IMDG

Labels 2.1

EmS number F-D, S-U

### IATA

Labels 2.1

#### 14.5 Milieugevaren

##### ADR

Milieugevaarlijk : nee

##### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen Niet van toepassing

#### Verdere aanbevelingen

ADR ADR: tot 1 ltr per binnenverpakking, transport met begrensde hoeveelheid conform ADR 3.4.

IMDG IMDG: tot 1 ltr per binnenverpakking, transport met begrensde hoeveelheid conform IMDG code 3.4.

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOS  
Richtlijn 2010/75/EU 100 %

VOS

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

Andere verordeningen

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.  
Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werknemers op de werkplek.

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Gevaar bij inademing
Flam. Gas	: Ontvlambare gassen
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Sto-Ultra Cleaner

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Overige informatie De beoordeling werd uitgevoerd overeenkomstig artikel 6, paragraaf 5 en bijlage I van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Tijdelijk kunt u mogelijkwerwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

Toepassingsgebied	Afdeling TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen e.volz@sto.com
Contactpersoon Netherlands	E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190 e.groendijk@sto.com
Productcode NL / NL	PRODW655



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

---

## Sto-Ultra Cleaner